



## Vorlesungen und Übungen im Sommersemester 2018

- Montag:** Prof. Dr.-Ing. Dirk Kügler (DLR)  
**Grundlagen der Flugsicherung**  
Betreuung: Renato Lumia  
HB 35.1 (IFL) / VL 13:15 - 15:30 Uhr (3 SWS)  
UE: tba. Blockveranstaltung nach Bekanntgabe in der VL (DLR) **Beginn: 09. April**
- Prof. Dr.-Ing. Berend van der Wall (DLR)  
**Drehflügeltechnik - Grundlagen**  
Betreuung: Renato Lumia  
HB 35.1 (IFL) / VL 08:30 - 10:00 Uhr, UE 10:15 - 11:00 Uhr **Beginn: 09. April**
- Dienstag:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker  
**Anwendungsorientierte Programmierung für Ingenieure (API)**  
unter Mitwirkung von Paul Frost  
PK 15.1 / gr. UE 16:45 - 18:15 Uhr **Beginn: 03. April**
- Mittwoch:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker  
**Luftverkehrssimulation**  
unter Mitwirkung von Mario Kallenbach  
Sem. 2 (IFF) / VL 10:30 - 12:15 Uhr / UE 12:15 - 13:00 Uhr **Beginn: 04. April**
- Dr. Norbert Lohl  
**Sicherheit und Zertifizierung im Luftverkehr**  
Betreuung: Renato Lumia  
von 13:30 bis 16:30 Uhr im IFF, Sem. 2,  
Termine: 11.04, 02.05, 30.05, 13.06, 27.06, 11.07  
Exkursion/Workshop: LBA 14.06 /EASA: 5.07 tbc. **Beginn: 11. April**
- Donnerstag:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker  
**Flugführungssysteme (Flugführung II)**  
unter Mitwirkung von Meiko Steen  
HB 35.1 (IFL) / VL 10:30-12:15 Uhr / UE 12:15-13:00 Uhr **Beginn: 12. April tbc**
- Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker  
**Flug in gestörter Atmosphäre (Flugführung III)**  
unter Mitwirkung von Rolf Hankers, Dr. Shanna Schönhals und Mark Bitter  
Sem. 2 (IFF) / VL 14:15-16:30 Uhr / UE (Block) **Beginn: 12. April**
- Freitag:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker  
**Flugregelung**  
unter Mitwirkung von Alexander Kuzolap und Yannic Beyer  
geblockt freitags von 10:30 bis 12:00 Uhr und 12:45 – 15:45 Uhr, Sem. 2 (IFF) **Beginn: 13. April**  
Termine: 13.04 / 20.04 / 27.04 / 04.05 / 18.05 / 01.06

### Weitere Veranstaltungen im Sommersemester:

Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker / Dr. Astrid Lampert  
**Flugmeteorologie** (Blockveranstaltung, VL und UE, KW 21 = Di, 22.5. bis Sa, 26.5.)  
Unter Mitwirkung von Dr. Astrid Lampert, Vorbesprechung im April

Prof. Dr. Torsten Sachs unter Mitwirkung von Dr. Astrid Lampert  
**Angewandte Messmethoden zu Austauschprozessen zwischen Boden und Atmosphäre**  
Blockveranstaltung am 16., 17. und 18.04 von 10:00-12:30 Uhr und 13:30-17:00 Uhr,  
Exkursion mit Übung am 23. und 24. April (Ersatztermin 25.04)

**Flugversuchslabor** (Mastermodul Flugführung im Flugversuch)  
s. Aushang im Institut und auf den Webseiten des IFF,  
**Einführungsveranstaltung am 18.04.2018 um 15:00 Uhr, Sem. 2 IFF**  
Weitere Termine: 25.04/9.05 Flugversuche KW 23 (Termin kann sich ändern!)

Die **Projektarbeit Bachelor** wird im SS 2018 vom IFW/IFF organisiert  
Einführung am **5. April um 13:30 Uhr im IFW, Raum 40, Langer Kamp 8**

Prof. Dr.-Ing. Stefan Levedag  
**Vorlesung: Entwicklungs- und Projektmanagement 2**  
Die **Einführungsveranstaltung EuP2** SS 2018 im DLR Braunschweig statt.  
Weitere Infos unter: <http://www.entwicklungs-management.de>

Aktuelle Infos auf der Startseite des Instituts: <https://www.tu-braunschweig.de/iff/>  
und unter <https://www.tu-braunschweig.de/iff/lehre/vorlesungen/sommersemester#fr>,  
sowie in Stud.IP unter den Ankündigungen.

**Legende:**

VL = Vorlesung  
UE = Übungen  
DLR = Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
IFAS = Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen  
IFF = Institut für Flugführung  
IFL = Institut für Flugzeugbau und Leichtbau  
IFW= Institut für Werkstoffe